

whose leaf-lobules are toothed as this. In Yunnan (China) is known a single allied species with similar leaf-lobules, *Lejeunea bidentula* Herz. (Symb. Sinic. 5: 51, fig. 19, 1930). *L. bidentula* and *L. kodamae* are common in many features as plant size, the leaf size and form, the bracts and bracteole forms, and, most characteristically, the bi-toothed leaf-lobule. In *L. bidentula*, the lobule is strongly inflated and, according to Herzog's figure 8, it is not plane along free margin, and the keel is more or less crenulate (see fig. 3 by Herzog). Furthermore, the perianth is more or less strongly carinate and the underleaf is larger. In both species the marginal cells of leaf-lobe are more or less smaller than inner cells, but in *L. bidentula* leaf cells seem to be larger and the trigones are often absent. However, above distinctions between *L. kodamae* and *L. bidentula* seem to be not so sufficient as to separate two taxa in the species degree. This problem may be dissolved by the study of the type material of *L. bidentula* Herz.

I am indebted to Prof. H. Ito (Tokyo Univ. Education) and Dr. S. Hattori (Hattori Bot. Laboratory) for criticisms for this paper.

## 摘 要

秩父奥多摩地方の苔類を調査中に未知の *Lejeunea* 属の一種を秩父大血川と奥多摩御岳において採集した。本種は葉下片の先端にけん着な二歯をもつことによって明らかに邦産の *Lejeunea* 各種から区別できるが、*L. flava* や *L. vaginata* などと近いものと考えられる。さらに雲南から一度記載されている *L. bidentula* に最も近い関係にあると思われるが、*L. bidentula* については原記載と図しか参考ができず、目下のところ基準標本が調べられないので詳細な比較は他日にゆずりたい。なお同じ種がすでに池上氏によって児玉務氏の採集品中に発見され *L. kodamae* Ikeg. の名が用意されていたので、池上氏の同意をえてここに発表した次第である。

○高等植物分布資料 (18) Materials for the distribution of vascular plants in Japan (18)

○ミカエリソウ *Comanthosphace stellipila* (Miq.) S. L. Moore の分布は今迄本州の福井県以西ということになっていたが、私は長野県西筑摩郡吾妻村鹿母国乃林で採集した。小群落をなしていた。(林弥栄：林試浅川実験林)

○ウラジロウツギ *Deutzia Maximowicziana* Makino は今迄本州の岐阜県(美濃)以西に分布することになっていたが、私は静岡県水窪町白倉山国有林(数株)と長野県下伊那郡上林遠山川上流の北俣沢国有林(小群落)で採集した。(林弥栄)